



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 0022\_Royal-Fertigputz\_2mm\_2013-03-11**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 15824 – V1 – 0,3 MPa –  $\lambda=0,5$  W/(m·K) – A2-s1, d0**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf Royal-Fertigputz 2mm**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Innenbeschichtung für Wände, Pfeiler, Trennwände und Decken**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen  
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-323, E-Mail info@Knauf-Bauprodukte.de**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **MPA Stuttgart (NB-Nr. 0672) hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: A2-s1, d0 (Klassifizierungsberichte Nr. 9024435000-3k und Nr. 9024435000-2s). Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

### 9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale       | Leistung                | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------|-------------------------|--|
| Wasserdampfdurchlässigkeit | V <sub>1</sub>          | EN 15824:2009-07                       |
| Wasseraufnahme             | NPD                     | EN 15824:2009-07                       |
| Haftfestigkeit             | ≥ 0,3 MPa               | EN 15824:2009-07                       |
| Dauerhaftigkeit            | NPD                     | EN 15824:2009-07                       |
| Wärmeleitfähigkeit         | $\lambda = 0,5$ W/(m·K) | EN 15824:2009-07                       |
| Brandverhalten             | A2-s1,d0                | EN 15824:2009-07                       |
| Gefährliche Substanzen     | NPD                     | EN 15824:2009-07                       |

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: -

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Ulrich Köhler  
(Geschäftsführung)

Iphofen, den 11.03.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
-----  
(Unterschrift)

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Putz

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:**



GHS05

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenhinweise:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P315 Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Calciumhydroxid

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch ist alkalisch, worauf bei der Verarbeitung Rücksicht genommen werden sollte, z.B. durch Vermeiden längeren Hautkontakts, Tragen von Schutzhandschuhen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**



## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung: Gemische

#### Beschreibung:

Fertigputz aus Kalkhydrat, Calciumaluminatsulfat, Kalksteinmehl, Quarzsanden, Marmorkörnung und Methylcellulose.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| CAS-Nr. 1305-62-0 | Calciumhydroxid  | < 10 % |
| EINECS: 215-137-3 |  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 |        |

#### Weitere Inhaltsstoffe:

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| CAS-Nr. 12004-14-7 | Calciumaluminatsulfat |
| EINECS: 234-448-5  |                       |

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### Bemerkung:

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch geschmolzenes/verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

**7 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK-Werte gem. GKV 2011

#### **Anmerkung:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

##### **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### **Handschuhmaterial:**

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### **Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

##### **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

|   |   |
|---|---|
| <b>Form</b>                                       | pastös                                      |
| <b>Farbe</b>                                      | weiß  |
| <b>Geruch</b>                                     | geruchlos                                   |
| <b>Geruchsschwelle</b>                            | Nicht bestimmt.                             |
| <b>ph-Wert bei 20°C:</b>                          | ca. 12 bei 1000g/l H <sub>2</sub> O         |
| <b>Zustandsänderung:</b>                          |   |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>               | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                   | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Flammpunkt in °C</b>                           | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>          |   |
| <b>Zündtemperatur in °C:</b>                      | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                      | ca. 150 °C                                  |
| <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                     | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                          | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Dampfdruck:</b>                                | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Dichte:</b>                                    |   |
| <b>Schüttdichte:</b>                              | ca. 1g/cm <sup>3</sup> Schüttdichte         |
| <b>Relative Dichte:</b>                           | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dampfdichte:</b>                               | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>               | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>          |   |
| <b>Wasser:</b>                                    | Vollständig mischbar                        |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Viskosität:</b>                                |   |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Kinematisch:</b>                               | Nicht bestimmt.                             |

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

**10 Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Einwirkung von Feuchtigkeit.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

Häufige und anhaltende Berührungen können leichte Reizungen verursachen.

**am Auge:**

Reizwirkung.

**Sensibilisierung:**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

**12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

**Wassergefährdungsklasse:**

1

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Empfehlung: Eintrocknete Produktreste können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

17 07 01

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

**14 Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)**

**Klasse:**

entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**15 Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

**GISCODE:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Putz

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23

Version: 2015-05-19

Handelsname: **Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Xi Reizend.

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS05

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenhinweise:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P315 Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Calciumhydroxid

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch ist alkalisch, worauf bei der Verarbeitung Rücksicht genommen werden sollte, z.B. durch Vermeiden längeren Hautkontakts, Tragen von Schutzhandschuhen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23

Version: 2015-05-19

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**



**Beschreibung:**

Fertigputz aus Kalkhydrat, Calciumaluminatsulfat, Kalksteinmehl, Quarzsanden, Marmorkörnung und Methylcellulose.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 1305-62-0 Calciumhydroxid < 10 %

EINECS: 215-137-3  Xi R37/38; R41

 Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

**Weitere Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 12004-14-7 Calciumaluminatsulfat

EINECS: 234-448-5

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angegeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**Bemerkung:**

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

###### **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

###### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

###### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

###### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

###### **Nach Verschlucken:**

Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

##### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Nach Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden.

##### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

###### **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

###### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

###### **Besondere Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

###### **Weitere Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Besondere Rutschgefahr durch geschmolzenes/verschüttetes Produkt.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

#### **Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK-Werte gem. GKV 2011

#### **Anmerkung:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

##### **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### **Handschuhmaterial:**

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### **Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

##### **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23

Version: 2015-05-19

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

|  |   |
|--|---|
| Form                                       | pastös                                      |
| Farbe                                      | weiß  |
| Geruch                                     | geruchlos                                   |
| Geruchsschwelle                            | Nicht bestimmt.                             |
| ph-Wert bei 20°C:                          | ca. 12 bei 1000g/l H <sub>2</sub> O         |
| Zustandsänderung:                          |   |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich:               | Nicht anwendbar.                            |
| Siedepunkt/Siedebereich:                   | Nicht anwendbar.                            |
| Flammpunkt in °C                           | Nicht anwendbar.                            |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig)          |   |
| Zündtemperatur in °C:                      | Nicht anwendbar.                            |
| Zersetzungstemperatur                      | ca. 150 °C                                  |
| Selbstentzündlichkeit:                     | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| Explosionsgefahr:                          | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Dampfdruck:                                | Nicht anwendbar.                            |
| Dichte:                                    |   |
| Schüttdichte:                              | ca. 1g/cm <sup>3</sup> Schüttdichte         |
| Relative Dichte:                           | Nicht bestimmt.                             |
| Dampfdichte:                               | Nicht anwendbar.                            |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:               | Nicht anwendbar.                            |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit          |   |
| Wasser:                                    | Vollständig mischbar                        |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt.                             |
| Viskosität:                                |   |
| Dynamisch:                                 | Nicht bestimmt.                             |
| Kinematisch:                               | Nicht bestimmt.                             |

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

#### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Einwirkung von Feuchtigkeit.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität:**

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

Häufige und anhaltende Berührungen können leichte Reizungen verursachen.

##### **am Auge:**

Reizwirkung.

#### **Sensibilisierung:**

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Handelsname: *Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz***

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

#### **Allgemeine Hinweise:**

#### **Wassergefährdungsklasse:**

1

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **PBT:**

Nicht anwendbar.

#### **vPvB:**

Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung:**

Empfehlung: Eintrocknete Produktreste können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

#### **Europäisches Abfallverzeichnis:**

17 07 01

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

#### **Empfehlung:**

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-04-23

Version: 2015-05-19

**Handelsname: Royal Fertigputz, 2 mm Reibeputz**

### **14 Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)**

**Klasse:**

entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

### **15 Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

**GISCODE:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen